

POLYSTICK® TU P

SOUS-COUCHE AUTOCOLLANTE RENFORCÉE À BASE DE GRANULÉS DE BOIS

DESCRIPTION DU PRODUIT

Polystick TU P est une sous-couche d'étanchéité autocollante spécialement conçue pour les applications de tuiles en mousse adhésive* ou fixées mécaniquement. Utilisant la technologie ADESO® à deux composants autocollants, Polystick TU P se compose d'un composé supérieur en bitume modifié aux polymères et d'un composé SBS (élastomère) autocollant breveté sur la face inférieure. Un film détachable en deux parties qui protège le composé auto-adhésif permet une application facile. Les granulés minéraux utilisés sur la surface supérieure de Polystick TU P offrent une résistance maximale au dérapage ainsi qu'un temps d'exposition prolongé allant jusqu'à 36 mois*. La combinaison du revêtement unique, du renforcement polyester-verre et de l'épaisseur de la membrane fait de Polystick TU P une membrane extrêmement robuste, résistante aux éraflures et aux perforations, avec des temps d'exposition très longs.

Polystick TU P est doté d'un traitement adhésif breveté SEAllap® appliqué en usine au niveau du chevauchement de la membrane, ce qui permet d'obtenir rapidement une liaison étanche.

Bien que Polystick TU P soit conçu comme une sous-couche pour les revêtements de tuiles en terre cuite et en béton, cette membrane peut également être installée sous des tuiles en ardoise.

APPLICATIONS TYPIQUES

- Applications de tuiles collées* et fixées mécaniquement.
- Dans les zones difficiles d'accès où le remplacement de la toiture est difficile.
- Dans les situations où la sous-couche peut être exposée pendant de longues périodes.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Technologie brevetée ADESO à deux composants autocollants.
- Surface conçue pour une résistance supérieure au glissement.
- Durée d'exposition prolongée jusqu'à 36 mois*.
- Armature robuste en polyester et fibre de verre de 130 milles d'épaisseur, résistante aux éraflures et aux perforations.
- Membrane robuste qui résiste aux exigences des toits de tuiles lourdes.
- Le composé asphaltique assure une excellente étanchéité autour des clous.

DESCRIPTION TECHNIQUE *

Propriétés physiques	Méthode ASTM	Valeur ASTM
Charge maximale, longitudinale et transversale, min, kN/m [lbf/in.]	D5147	4.4 [25]
Allongement à la rupture, min de la portion de bitume modifié [%]	D5147	10
Résistance à la déchirure, longitudinale et transversale, min, N [lbf]	D5147	89 [20]
Perméabilité à la vapeur d'eau, max, perms	E96	0.1
Adhésion au contreplaqué à 40°F, min, lbf/pi de largeur	D1970	2.0
Adhésion au contreplaqué à 75°F, min, lbf/pi de largeur	D1970	12.0
Étanchéité autour du clou	D1970	passer
Intégrité de l'étanchéité après flexibilité à basse température	D1970	passer
Intégrité de l'étanchéité du joint de recouvrement	D1970	passer
Résistance au glissement	D1970	passer

*Se référer au Florida Building Code et aux autres codes locaux, aux listes ou aux exigences de l'AHJ. Les codes ont préséance sur les exigences et les recommandations de Polyglass.

**Les propriétés indiquées dans ce tableau sont "telles que fabriquées", sauf indication contraire.



DONNÉES DU PRODUIT***

Couverture nette (approx.)..... 100 ft² (9.3 m²)
Couverture brute..... 108 ft² (10 m²)
Poids (approximatif) 86 lbs (39 kg)
Épaisseur (nominale) 130 mils (3.3 mm)
Taille du rouleau . 32'10" x 39 3/8" (10 m x 1 m)
Rouleaux/palette..... 20

***All values are nominal at time of manufacturing

NORMES APPLICABLES

- ASTM D1970
- ICC ESR-1697
- Code de la construction de Floride
- Approuvé par le comté de Miami-Dade
- Département d'assurance du Texas



CODES DES PRODUITS

- PSTUP



www.polyglass.us

POLYSTICK® TU P

SOUS-COUCHE AUTOCOLLANTE RENFORCÉE À BASE DE GRANULÉS DE BOIS

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

- Polystick TU P peut être appliqué directement sur le support de toiture lorsque le code le permet, ou sur divers supports approuvés tels que les feutres de toiture de type ASTM D226 et l'isolation Polytherm. Tels que les feutres de toiture de type ASTM D226 et l'isolation Polytherm. Pour plus d'informations et d'exigences concernant les substrats, se référer à la publication de Polyglass "Suitable Substrates for Self-Adhered (SA) Membranes" (substrats appropriés pour les membranes auto-adhésives)."
- Ne pas appliquer directement sur des bardeaux ou autres revêtements de toiture existants.
- Appliquer seulement lorsque le substrat est sec et que les températures liées au projet (air, toit, membrane) sont de 40°F et plus.
- Couper le Polystick TU P à une longueur appropriée et utilisable avant la mise en place.
- Poser le matériau à plat en commençant par le point le plus bas.
- Replier la membrane sur elle-même (dans le sens de la largeur) et décoller la moitié du film de protection du rouleau. Pousser/rouler progressivement le matériau en place en exerçant une pression ferme et régulière du centre vers l'extérieur. Répéter ce processus avec l'autre moitié du rouleau.
- Placez les rouleaux successifs en veillant à ce qu'il y ait un chevauchement d'au moins 6 pouces à l'extrémité et de 3 pouces sur les côtés. Positionnez la feuille suivante en faisant chevaucher les coutures de manière à aligner le chevauchement du bord supérieur de la feuille avec l'intérieur de la lisière d'usine de la feuille inférieure.
- Pour les chevauchements latéraux, retirer le film protecteur SEAllap et appliquer une pression uniforme sur la zone de jointure.
- Après avoir collé la sous-couche Polystick, une pression uniforme doit être appliquée sur toute la surface. Rouler la surface avec un rouleau lesté de 35 lbs ou 75 lbs, ou un rouleau à gazon rempli d'eau. Le balayage de la surface de la membrane Polystick est également acceptable sur les toits à forte pente où la sécurité est un problème. **NOTE :** Polyglass conseille de prendre des précautions de sécurité appropriées pendant le roulage sur tous les toits en pente.
- Si une couverture complète du toit est souhaitée, une ventilation adéquate de la structure est recommandée. Consulter un professionnel de la conception pour connaître les exigences en matière de ventilation. Pour les applications impliquant des greniers non ventilés ou des revêtements avec des barrières radiantes, il est recommandé d'utiliser une feuille d'ancrage pour permettre l'aération et la ventilation de la structure. Est recommandée pour permettre la ventilation et empêcher la création d'un double pare-vapeur.
- Dans les applications à forte pente où le clouage arrière peut être nécessaire, il faut s'assurer que tous les clous sont recouverts par la feuille suivante qui se chevauche.
- Polystick TU P doit être recouvert dans les 36 mois suivant l'installation ou à moins d'être limité par l'autorité compétente.
- Utiliser PolyPlus® 50 ou PG 500 pour sceller tous les recouvrements d'extrémité, les détails d'arêtier et de faîtage, ainsi que tous les raccords, patches ou détails "tissu à tissu".
- Appliquer une couche de ciment sur les métaux, les événements, les cheminées et autres accessoires de toiture.
- Utiliser pour toute réparation de la sous-couche avant l'application du revêtement final de la toiture.

- Vérifier les détails du projet pour les exigences d'installation appropriées.
- Pour des dessins détaillés et des procédures d'installation recommandées de segments de toit typiques, tels que les conditions de larmier, veuillez-vous référer à notre site Web à l'adresse suivante : www.polyglass.us.

INSTALLATIONS DE FABRICATION

- Fernley, NV
- Hazleton, PA
- Phoenix, AZ
- Waco, TX
- Winter Haven, FL

SIÈGE SOCIAL

Polyglass U.S.A., Inc.
1111 West Newport Center Drive
Deerfield Beach, FL 33442

www.polyglass.us

Ligne générale: (888) 410-1375

(954) 233-1330

Service clientèle: (800) 222-9782

Service technique: (866) 794-9659

Questions ? technical@polyglass.com

Clause de non-responsabilité du produit : Sauf si cela est incorporé ou fait partie d'une garantie supplémentaire du fabricant, Polyglass garantit son (ses) produit(s) contre les défauts de fabrication de son produit qui entraînent directement une fuite pour une période de 1 an.

Se référer à la fiche de données de sécurité (FDS) pour les données spécifiques et la manipulation de nos produits. Toutes les données fournies se rapportent à une production standard et sont données en toute bonne foi dans les limites des tolérances de fabrication et d'essai applicables.

Polyglass U.S.A., Inc. se réserve le droit d'améliorer et de modifier ses produits à tout moment et sans préavis. Polyglass U.S.A., Inc. ne peut être tenu responsable de l'utilisation de ses produits dans des conditions indépendantes de sa volonté. Pour obtenir les données les plus récentes sur les produits et les informations relatives à la garantie, visitez le site www.polyglass.us.



www.polyglass.us